

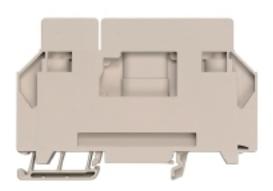
# **WTL 35/2STB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Produktbild**









## Messwandlerverdrahtung

Mit unseren Prüftrennreihenklemmen in Feder- sowie Schraubanschlusstechnologie realisieren Sie sicher und durchdacht alle wichtigen Wandlerschaltungen für die Messung von Strom, Spannung und Leistung.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Prüftrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, 35 mm², 500 V, 125 A, gleitend, dunkelbeige
BestNr.	<u>1925030000</u>
Тур	WTL 35/2STB
GTIN (EAN)	4032248566136
VPE	10 Stück



## **WTL 35/2STB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

Breite	16 mm	Breite (inch)	0,63 inch
Gewicht	116 g	Höhe	100 mm
Höhe (inch)	3,937 inch	Nettogewicht	110,22 g
Tiefe	67,5 mm	Tiefe (inch)	2,657 inch

## **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

#### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

#### **Allgemeines**

agschiene	TS 35

#### **Bemessungsdaten**

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	4 W	Bemessungsquerschnitt	35 mm²
Bemessungsspannung	500 V	Nennstrom	125 A
Strom bei max. Leiter		Durchgangswiderstand gemäß IEC	
	125 A	60947-7-x	$0,26~\text{m}\Omega$
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	3

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	18 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	35 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	4 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 6	Klingenmaß	6,5 x 1,2 mm
Lehrdorn nach 60 947-1	В9	Leiteranschlussquerschnitt, eir max.	ndrähtig, 16 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. 4 mm²		Leiteranschlussquerschnitt, fei AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	· ·
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. 4 mm²		Leiteranschlussquerschnitt, fei mit AEH DIN 46228/1, max.	ndrähtig 35 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. 4 mm²		Leiteranschlussquerschnitt, fei max.	ndrähtig, 35 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max. 35 mm²		Leiteranschlussquerschnitt, me min.	ehrdrähtig, 10 mm²

## Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Trennelement, mit Steckbuchsen, geschlossen	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzani dei Fotentiale	<u> </u>	Anzanii der Etagen	<u> </u>
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Ja

Erstellungs-Datum 3. April 2021 22:17:06 MESZ



# **WTL 35/2STB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Werkstoffdaten

Anwenderdokumentation

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		ua.meiseige
weitere technische Daten			
Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
Zulassungen			
Zulassungen	C€III	KEMA	
ROHS	Konform		
Downloads			
Zulosaung / Zartifikat /	CB Test Certificate		
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate  EAC certificate  Declaration of Conformity  Declaration of Conformity		
Engineering-Daten	STEP		
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuke	<u>n E3.S</u>	

StorageConditionsTerminalBlocks